**LMS-Fragen für [Bedrohungsmodellierung DLBCSEEFT01\_D]**

| **Lektion /****Frage Nr.** | **Lern­zyklus** | **Frage** | **Richtige Antwort** | **Falsche Antwort** | **Falsche Antwort** | **Falsche Antwort** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1/1 | 1.1 | Welcher Sicherheitsaspekt ist gefährdet, wenn Sie versehentlich persönliche Informationen auf einer Social-Media-Plattform veröffentlichen? | Vertraulichkeit | Integrität | Verfügbarkeit | Authentifizierung |
| 1/2 | 1.2 | Welcher Hauptaspekt der Sicherheit führt im Falle seiner Beeinträchtigung zu schlechten Entscheidungen? | Integrität | Vertraulichkeit | Unleugbarkeit | Verfügbarkeit |
| 1/3 | 1.3 | Welcher wichtige Sicherheitsaspekt wurde bei dem Angriff auf Colonial Pipeline beeinträchtigt? | Verfügbarkeit | Vertraulichkeit | Integrität | Authentifizierung |
| 1/4 | 1.4 | Was ist eine potenzielle Bedrohung durch eine Person, der Sie vertrauen? | Insider-Bedrohung | Outsider-Bedrohung | Phishing | DoS |
| 1/5 | 1.4 | Welcher Begriff steht in engem Zusammenhang mit einem Sicherheitsproblem? | eine nicht eingedämmte Schwachstelle | Datenpanne | Spear-Phishing | Phishing |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2/1 | 2.1 | Angenommen, es gibt ein 95-prozentiges Risiko, dass Ihr Passwort geknackt wird. Um was für eine Art Maß handelt es sich hierbei? | quantitativ | qualitativ | greifbar (materiell) | nicht greifbar (immateriell) |
| 2/2 | 2.2 | Unter welche Maßkategorie fällt der Begriff „Hoch“? | qualitativ | quantitativ | nicht greifbar (immateriell) | greifbar (materiell) |
| 2/3 | 2.3 | Welches Bedrohungsattribut könnte uns vor allem dabei helfen, die Werte für andere Attribute abzuleiten? | Technisches Personal | Intensität | Heimlichkeit | Wissen |
| 2/4 | 2.4 | Welche Branche ist aufgrund ihrer Angriffsfläche am anfälligsten?  | Internet der Dinge (IoT) | Gesundheitswesen | Großunternehmen | Mittelständische Unternehmen |
| 2/5 | 2.5 | Welcher der folgenden Punkte passt zur COVID-19-Pandemie?  | Schwarzer-Schwan-Ereignis | Cyberangriff | Cyber-Bedrohung | Cyber-Risiko |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3/1 | 3.1 | Welcher Bereich der Informationssicherheit wird im Allgemeinen von der Bedrohungsmodellierung abgedeckt? | Abwehr (Defensive) | Angriff (Offensive) | Angriffsbäume | STRIDE |
| 3/2 | 3.1 | Welche der folgenden Aussagen passt am besten zum Konzept der Bedrohungsmodellierung? | Es ist ein Denkprozess. | Es ist ein Fragebogen. | Es handelt sich um eine Schulung zum Thema Sicherheit. | Es ist eine Berufsausbildung. |
| 3/3 | 3.2 | Welche der folgenden Methoden der Bedrohungsmodellierung bezieht sich auf Softwareentwickler:innen? | STRIDE | Angriffsbäume | Schmerzpyramide | DREAD |
| 3/4 | 3.3 | Welcher der folgenden Prozesse hängt eng mit DREAD zusammen? | Bedrohungspriorisierung | Identifizierung von Bedrohungen | Identifizierung von Schwachstellen | Priorisierung von Schwachstellen |
| 3/5 | 3.4 | Welche der folgenden Aussagen beschreibt die Schmerzpyramide am besten? | Sie ist ein konzeptionelles Modell. | Sie ist ein physisches Modell. | Sie ist ein virtuelles Modell. | Sie ist ein theoretisches Modell. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4/1 | 4.1 | Welcher der folgenden Begriffe wird meist im Hinblick auf CAPEC verwendet? | Angriffsmuster | Angriffsvektoren | Angriffsfläche | Angriffsursachen |
| 4/2 | 4.2 | Welches der folgenden Modelle behandelt ausgiebig den Datenschutz? | Taxonomie der Privatsphäre nach Solove | CAPEC | MITRE ATT&CK | Angriffsbäume |
| 4/3 | 4.2 | „Datenschutz“ ist ein weiter gefasster Begriff. Welchem der folgenden Begriffe ähnelt er im Hinblick auf das Verständnis des Konzepts? | Fahrzeug | BMW | Audi | VW |
| 4/4 | 4.3 | ATT&CK wurde als Ergebnis welches Experiments entwickelt? | FMX | MITRE | CAPEC | DREAD |
| 4/5 | 4.3 | Für welche Art von Analyse wird ATT&CK als Werkzeug von IT-Sicherheitsfachleuten genutzt? | verhaltensbezogen | physisch | virtuell | logisch |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5/1 | 5.1 | Welcher Begriff wurde von William Gibson als Beschreibung des Internets geprägt? | Cyberspace | Cyber-Domäne | Cyber-Umgebung | Cyber-Ort |
| 5/2 | 5.1 | Welcher Begriff beschreibt am besten die Aussage „Verkauf und Kauf von Waren im Internet“? | eCommerce | eLearning | eDocumentation | eCyber |
| 5/3 | 5.1 | Cyber-Recht ist ein anderer Begriff für … | Internetrecht. | Netzwerkrecht. | Systemrecht. | Computerrecht. |
| 5/4 | 5.2 | Jeder, der ein Interesse am System einer Organisation hat, wird auch als … bezeichnet. | Akteur | Opfer | Angreifender | Gegner |
| 5/5 | 5.2 | Wie wird ein allgemein bekanntes Rahmenwerk oder System zur systematischen Verwaltung der Risiken einer Organisation genannt? | ISMS | PCI-DSS | ISO 27001 | GDPR |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6/1 | 6.1 | Wahrscheinlichkeit und Auswirkung sind die beiden wichtigen Faktoren bei der Berechnung wovon? | Risiko | Bedrohung | Schwachstelle | Risikoanalyse |
| 6/2 | 6.1 | Welcher der folgenden Punkte wird im Risikomanagementprozess ausdrücklich angesprochen? | Risiko | Vermögensgut | Schwachstelle | Cyberangriff |
| 6/3 | 6.2 | Ein vorübergehendes Problem bei einer Internetverbindung ist ein Beispiel wofür? | Vorfall | Krise | Auswirkung | Schwachstelle |
| 6/4 | 6.2 | Jedes Ereignis, das den täglichen Betrieb einer Organisation unterbricht, wird wie bezeichnet? | DoS | Krise | Schwachstelle | Großereignis |
| 6/5 | 6.3 | Welcher Begriff beschreibt einen Schwarzen Schwan am besten? | höchst unberechenbar | höchst vorhersehbar | sehr nützlich | sehr alarmierend |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7/1 | 7.1 | Welche der folgenden Strategien wird zur Stärkung der Cyberabwehr einer Organisation durchgeführt? | proaktiver Ansatz | reaktiver Ansatz | erkennender Ansatz | korrektiver Ansatz |
| 7/2 | 7.2 | Wozu wird eine Risikominderung durchgeführt? | Zur Abschwächung einer Bedrohung, die Schwachstellen ausnutzt. | Zur Abschwächung einer Schwachstelle, die Bedrohungen ausnutzt. | Zur Abschwächung des Risikos, das Bedrohungen ausnutzt. | Zur Abschwächung einer Bedrohung, die ein Risiko ausnutzt. |
| 7/3 | 7.3 | Wie oft sollten Unternehmen ihre Abwehrmaßnahmen validieren? | regelmäßig | manchmal | jederzeit | niemals |
| 7/4 | 7.4 | Was wird durch den Datenschutz geschützt? | Personenbezogene Daten | Das Leben der Nutzenden | Die Organisation | Router |
| 7/5 | 7.5 | Wie hoch waren die durchschnittlichen Kosten einer Datenschutzverletzung im Jahr 2022? | 4,35 Millionen $ | 10,34 Millionen $ | 14,33 Millionen $ | 24,32 Millionen $ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8/1 |  |  |  |  |  |  |
| 8/2 |  |  |  |  |  |  |
| 8/3 |  |  |  |  |  |  |
| 8/4 |  |  |  |  |  |  |
| 8/5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9/1 |  |  |  |  |  |  |
| 9/2 |  |  |  |  |  |  |
| 9/3 |  |  |  |  |  |  |
| 9/4 |  |  |  |  |  |  |
| 9/5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10/1 |  |  |  |  |  |  |
| 10/2 |  |  |  |  |  |  |
| 10/3 |  |  |  |  |  |  |